007968 • 03/2014

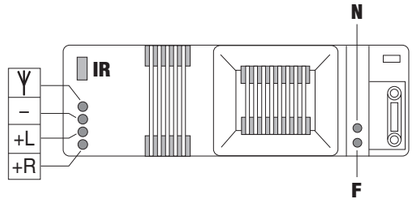
play&sound®

manual de instalación y uso

41017

RADIO FM ESTÉREO PARA TECHO CON MANDO A DISTANCIA Y 2 ALTAVOCES 2"

teclado y funciones	
⏻	Encendido y apagado del dispositivo.
SLEEP	Sin uso.
M– / M+	Cambio entre emisoras memorizadas. Bajar (M–) / subir (M+).
MO / ST	Sin uso.
TREBLE+ / TREBLE–	Resalte o atenuación de frecuencias altas.
VOL+ / VOL–	Subir o bajar el volumen.
SCN– / SCN+	Sintonizar emisoras. Bajada y subida en banda FM.
FM	Seleccionar directamente el dial (p.ej. 98.3).
BASS+ / BASS–	Resalte o atenuación de frecuencias bajas.
1…0	Selección de emisora memorizada.
>|<	Selección de los parámetros.
*****	Emisor de infrarrojos.



IR Conector infrarrojos + antena.

Y Conector para antena 75 Ω (no es necesario si se conecta la antena del cable del receptor IR).

– Conector común masa altavoces.

+L Conector altavoz izquierdo.

+R Conector altavoz derecho.

F Conector alimentación 230 V~.

N Conector alimentación 230 V~

especificaciones técnicas	
Alimentación	230 V~
Consumo	8 W
Potencia de salida	1+1 W
Distorsión	0.3%
Rango de frecuencias	87.5 MHz; 108 MHz

especificaciones técnicas	
Impedancia de antena	75 Ω
Sensibilidad de antena	2 uV
Memorias	10
Batería del mando a distancia	3 V CR2025
Dimensiones	51 x 170 x 50 mm.

operación rápida	
Grabar memorias	Pulsación de 2 segundos de FM y seguidamente el número de posición de memoria.
Borrar memorias	Pulsación de 2 segundos de la tecla 0 y seguidamente el número de posición.
Ganancia previo	Pulsación de 2 segundos de 1, 2, 3, 4 ó 5 para ganancia automática.
Autoscan	Pulsación de 2 segundos de FM y seguidamente M+ para memorización automática.
Borrar todo	Pulsación de 2 segundos de FM y seguidamente M–.
Sintonización manual	Pulsación de FM y seguidamente los dígitos de la frecuencia (FM 8-9-4).

sonidos	
Selección directa FM	**A**
Principio o fin de banda FM	**B** 88.5 MHz 108.0 MHz **B**
Graves/Agudos	–4 **A** +4
Emisora memorizada	**A**
Emisora borrada	**B**
Fin de autoscan	**B**
Todo borrado	**B**

A: bo-bip **B:** bi-bop

play&sound®

Es un sistema de audio que le permitirá, sin la necesidad de realizar obras de importancia, disfrutar de cualquier emisora de radio.
Podrá acceder a una variedad de funciones mediante el completo control remoto de manera sencilla y cómoda.
Características:
- Mando a distancia para el control de todas las funciones.
- Sintonizador FM de alta calidad, con ganancia variable.
- Potencia 1 W por canal.
- 10 memorias.
- Loudness automático.
- Conexión a 230 V~.
- Memorización automática de las emisoras con mejor recepción (Autoscan).

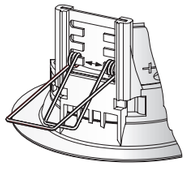
funciones de audio

- ENCENDIDO Y APAGADO
  Para conectar el equipo, presione la tecla ⏻. Se ilumina el LED de encendido (verde).
  Para apagarlo, pulse de nuevo la tecla ⏻. Se apaga el LED de encendido.
- SUBIR Y BAJAR VOLUMEN
  Pulse las teclas de subida/bajada de volumen hasta alcanzar el nivel deseado.
  - LED de encendido iluminado.
  - LED de comunicación parpadea.
- AJUSTE DE ECUALIZACIÓN
  Puede ajustar los niveles de agudos y graves. Para ello, pulse las teclas de subida/bajada para graves y agudos. Cuando alcance el nivel mínimo o máximo tanto de graves como de agudos, el LED rojo de actividad deja de parpadear. Al pasar por el punto de ecualización plana, es decir, graves o agudos sin resaltar, se escuchará un tono tipo **A** ("bo-bip").
- CAMBIO MONO / ESTÉREO
  Pulse la tecla **9** durante 2 sg. para cambiar entre MONO y ESTÉREO.
  Seleccione MONO cuando haya instalado un solo altavoz.
  Fuerce MONO en entornos con señal débil.
  - LED de encendido se apaga 3 veces en modo ESTÉREO.
  - LED de encendido se apaga 1 vez en modo MONO.

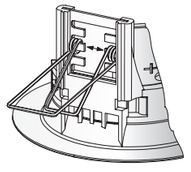
sintonización fm

- SELECCIÓN DIRECTA DE UNA EMISORA
  Puede seleccionar directamente la escucha de una emisora determinada. Simplemente pulse brevemente **FM** e introduzca en el teclado las cifras de la frecuencia deseada. Por ejemplo, pulse **8**-**9**-**7** para **89.7 MHz**.
  Al finalizar escuchará un tono indicando que el receptor ha recibido su orden.
  - LED de encendido iluminado.
  - LED de comunicación parpadea brevemente con cada pulsación.
- MEMORIZACIÓN AUTOMÁTICA DE EMISORAS (AUTOSCAN)
  Para realizar una memorización automática de las emisoras con un nivel de recepción más potente, pulse durante 2 sg. la tecla **FM** y a continuación pulse **M+**.
  Se escucha "bi-bop" cuando se ha terminado el proceso.
  De esta manera, automáticamente se guardaran las 10 emisoras con mejor potencia de señal.
  Para borrar estas emisoras, pulse durante 2 sg. la tecla **FM** y a continuación pulse **M–**.
  Se escucha "bo-bip" cuando se ha terminado el proceso.
- BÚSQUEDA DE EMISORAS
  Para realizar una búsqueda de emisora, simplemente pulse la tecla **SCN+** para buscar de forma ascendente en la banda **FM** o **SCN–** para que las búsquedas se realicen de manera descendente.
- MEMORIZACIÓN Y BORRADO DE EMISORAS
  Si desea memorizar una emisora sintonizada, pulse **FM** durante 2 sg. y después seleccione la posición de memoria presionando el número entre **0** y **9**. Se escucha "bo-bip" cuando se ha terminado el proceso.
  Para borrar una emisora previamente memorizada, presione durante dos segundos la tecla **0** y después el número correspondiente a la posición de memoria a borrar. Se escucha "bi-bop" cuando se ha terminado el proceso.
- SELECCIÓN DE EMISORAS MEMORIZADAS
  Para seleccionar una emisora memorizada, pulse la tecla entre **0** y **9** correspondiente a la posición de memoria de la emisora deseada.
  Puede también usar las teclas **M–** y **M+** para cambiar entre las emisoras memorizadas de manera ascendente **M+** o descendente **M–**.
- AJUSTE DE LA GANANCIA DEL SINTONIZADOR
  Si la recepción de la señal FM no es correcta, puede intentar mejorarla cambiando la ganancia del sintonizador FM. Para ello, pulse durante dos segundos la tecla **1**, **2**, **3**, **4** para los diferentes niveles de ganancia del sintonizador. Si desea que la ganancia se ajuste automáticamente, pulse **5** durante 2 sg.
- MODO PREFERIDO
  El modo preferido, memoriza sus preferencias personales de volumen y ecualización, para que simplemente presionando una tecla, su "Kit de Radio" ajuste los parámetros de escucha a su gusto.
  Para memorizar el modo preferido, memorice su emisora favorita y seleccionela. Ajuste el volumen y niveles de graves y agudos y pulse durante dos segundos la tecla **>|<**.
  Para seleccionar el modo preferido, pulse la tecla **>|<**.

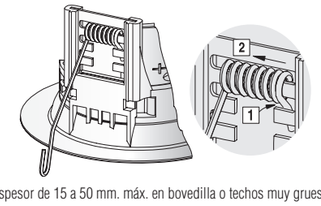
MONTAJE DE LOS MUELLES DEL ALTAVOZ



Espesor de 1 a 5 mm. en chapa o madera.

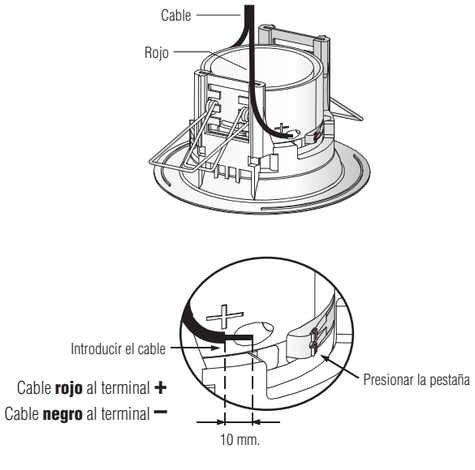


Espesor de 5 a 15 mm. en escayola o madera.

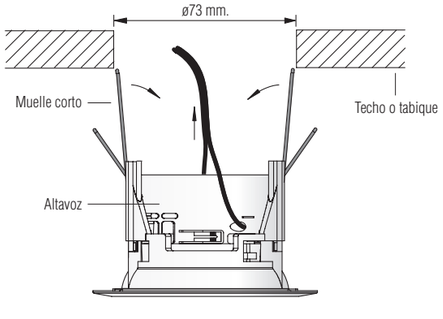


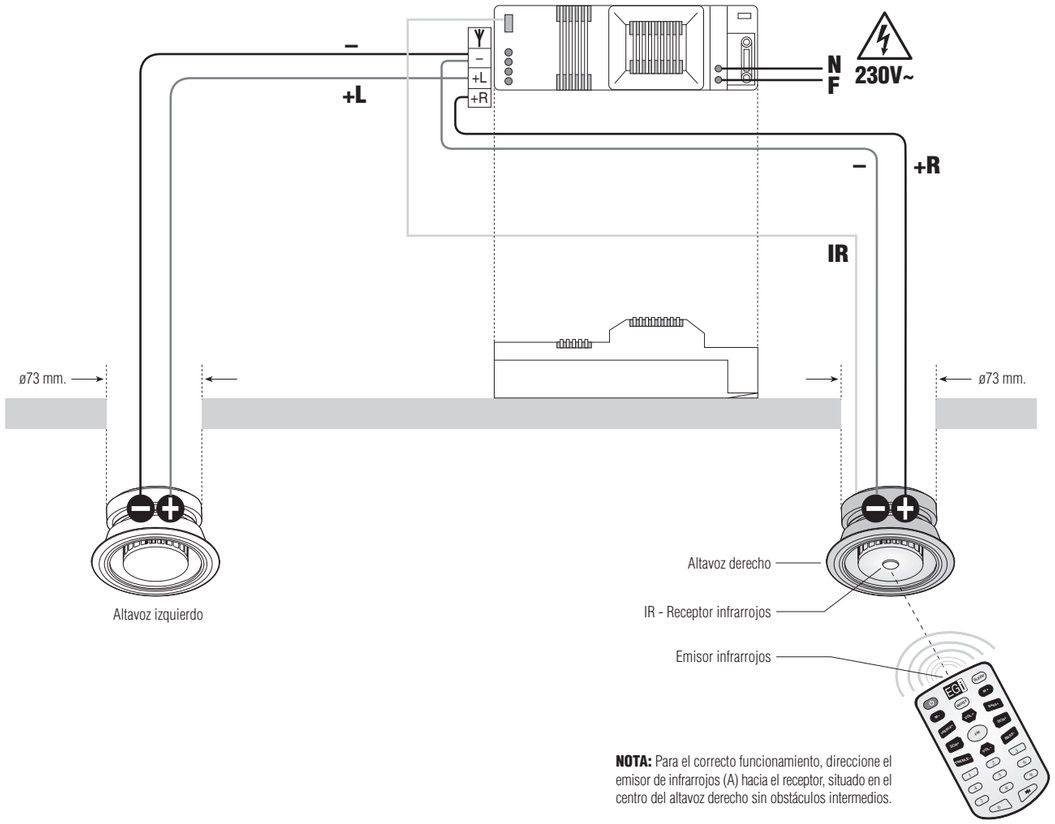
Espesor de 15 a 50 mm. máx. en bovedilla o techos muy gruesos.

CONEXIÓN



COLOCACIÓN EN EL TECHO





NOTA: Para el correcto funcionamiento, direccione el emisor de infrarrojos (A) hacia el receptor, situado en el centro del altavoz derecho sin obstáculos intermedios.

El signo de exclamación dentro de un triángulo indica la existencia de importantes instrucciones de operación y mantenimiento en la documentación que acompaña al producto y la existencia de componentes internos cuyo reemplazo puede afectar a la seguridad.

Aparato de Clase II.

El signo del rayo con la punta de flecha, alerta contra la presencia de voltajes peligrosos. Para reducir el riesgo de choque eléctrico, no retire la cubierta.
Los signos del rayo cerca de los terminales de salida del amplificador alertan del riesgo de choque eléctrico en condiciones normales de uso (terminales peligrosos al tacto). No toque dichos terminales mientras el equipo esté encendido.

Este símbolo indica que la batería proporcionada con este producto no puede ser tratada como un residuo doméstico normal.
Al asegurarse de que estas baterías se desechan correctamente, Ud. ayuda a prevenir las consecuencias negativas para el medio ambiente y la salud humana que podrían derivarse de la incorrecta manipulación en el momento de deshacerse de la batería. El reciclaje de materiales ayuda a conservar los recursos naturales.
Para asegurarse de que la batería será tratada correctamente, entregue el producto al final de su vida útil en un punto de recogida para el reciclado de aparatos eléctricos y electrónicos.
Para recibir información detallada sobre el reciclaje de este producto o de la batería, póngase en contacto con el ayuntamiento, el punto de recogida más cercano o el establecimiento donde ha adquirido el producto.

Este símbolo indica que el presente producto no puede ser tratado como residuo doméstico normal, sino que debe entregarse en el correspondiente punto de recogida de equipos eléctricos y electrónicos.

CAUTION
RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN
DO NOT EXPOSE TO RAIN OR MOISTURE

PRECAUCIÓN: Para reducir el riesgo de shock eléctrico no retirar la cubierta. No existen partes ajustables por el usuario dentro del producto.
Reparar sólo por personal cualificado.
No exponga este artículo a la lluvia o la humedad.

Este símbolo indica que el presente producto está pensado para uso en entornos domésticos de interior, por lo que no debe instalarse en el exterior.

RoHS

La directiva 2002/95/CE de Restricción de ciertas Sustancias Peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos, (**RoHS** del inglés "Restriction of Hazardous Substances"), fue adoptada en febrero de 2003 por la Unión Europea. La directiva **RoHS** entró en vigor el 1 de julio de 2006. Restringe el uso de seis materiales peligrosos (Plomo Mercurio Cadmio Cromo VI (también conocido como cromo hexavalente PBB y PBDE) en la fabricación de varios tipos de equipos eléctricos y electrónicos.

CE

La marca CE significa Conformidad Europea y es una marca europea para ciertos grupos de servicios o productos industriales.
La marca CE debe ser ostentada por un producto si éste se encuentra dentro del alcance de las aproximadamente 20 llamadas Directivas "New Approach" y puede venderse y ponerse en servicio legalmente dentro de los países que conforman la UE. Si el producto cumple las provisiones de las Directivas Europeas aplicables y la marca CE se ostenta en el producto, los estados miembros no pueden prohibir, restringir o impedir la colocación en el mercado o puesta en servicio del producto. La marca CE puede considerarse como el pasaporte para el comercio del producto en los países de la Unión Europea.

RESPONSABILIDAD
Debido al amplio espectro de servicios y dispositivos con los que interactúa el sistema, el fabricante no puede responsabilizarse de fallos o funcionamientos defectuosos o anómalos de dispositivos o sistemas no fabricados por **EGi** conectados o usados por cualquier módulo de la serie.

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD
Electroacústica General Ibérica, S. A. con dirección en Avda. Almozara, 79 - 50003 Zaragoza (España), declara bajo su única responsabilidad que los equipos descritos en este manual incorporan las funciones especificadas en cada caso y son conformes con la normativa vigente:
Directiva 2004 / 108 CE, relativa a la compatibilidad electromagnética y Directiva de Baja Tensión 2006 / 95 / CE, relativa a la seguridad de los receptores de baja tensión.

Debido a la política de mejora constante, **EGi** se reserva el derecho a modificar en cualquier momento sus productos.
EGi no se responabiliza de posibles errores en el texto o referencias.
Todas las marcas citadas están registradas por sus propietarios.

garantía

EGi garantiza sus fabricados electrónicos y electroacústicos contra cualquier defecto de fabricación que afecte a su funcionamiento durante **24 meses a partir de la fecha de su compra**, comprometiéndose a reparar o reponer los módulos defectuosos cuyo fallo, siempre a juicio de **EGi**, se deba a defecto de fabricación, sin cargos de repuestos.

Esta garantía no incluye gastos de envío de módulos, ni mano de obra de sustitución en la instalación de los citados módulos electrónicos y electroacústicos. En ningún caso la garantía cubre los desperfectos o roturas de piezas embellecedoras (rejillas, embellecedores, carátulas, marquillos...).

Esta garantía se refiere **únicamente** al concepto de **sustitución en fábrica de los módulos** producidos por **EGi**, excluyéndose cualquier otra cobertura o responsabilidad sobre el resto de materiales o el conjunto de la instalación puesta a disposición del usuario, pero que **EGi** no suministra ni ejecuta.

Por lo tanto no quedan cubiertas por esta garantía:

a. La instalación e interconexionado entre sus módulos.

b. Las consecuencias de abuso o mal uso del producto, incluyendo pero no limitado a:
b.1. No usar el producto para fines normales, o no seguir las instrucciones de **EGi**, para el correcto uso y mantenimiento del mismo.
b.2. La instalación o utilización de los productos de forma no concordante con las normas técnicas o de seguridad vigentes.

c. Las averías producidas por la incorrecta instalación de los módulos, o con cable que no sea el adecuado.

d. Las averías generadas por intervención de persona no autorizada por **EGi**.

e. Las consecuencias de mezcla con equipos de otro origen, así como adaptaciones, modificaciones, ajustes y/o tentativas de ajustes, irrespectivamente de que ello haya sido efectuado de forma técnicamente correcta en principio, siempre que no exista expresa autorización por **EGi**.

f. Las consecuencias de accidentes, catástrofes naturales o cualquier causa ajena al control de **EGi**, incluyendo pero no limitado al rayo, agua y disturbios públicos.

En todos estos casos excluidos de la garantía, y siempre que los módulos no sean juzgados como defectuosos por parte de **EGi**, su remitente deberá hacerse cargo del importe total de la reparación, y caso de producirse visita de nuestros técnicos, su solicitante correrá con los gastos originados sin causa justificada de garantía.

Atención Técnico Comercial
T. 976 404 677
e-mail: sat_consultas@egiaudio.com